



Fluhrer und Hampe

Biochemie hoch2: und Molekularbiologie

1. Auflage, 15.10.2019, Urban & Fischer Verlag/Elsevier GmbH

Seitenanzahl 832, Abbildungen 652

Preis: 65,00 €

ISBN: 978-3437434310

"Biochemie Hoch2" von Elsevier ist wirklich ein gelungenes Buch. Die Autoren haben es geschafft, komplexe Themen auf eine tatsächlich verständliche Art und Weise darzustellen, was das Lernen enorm erleichtert. Das Buch behandelt alle wichtigen Bereiche der Biochemie und Molekularbiologie und setzt dabei einen besonderen Fokus auf aktuelle Entwicklungen und Anwendungen. Besonders toll finde ich die Integration von Fallstudien und Anwendungsbeispielen aus der Praxis, die einen praxisnahen Einblick bieten. Die klare Struktur, gut platzierte Illustrationen und hilfreichen Lernhilfen machen dieses Buch meiner Meinung nach zu einem guten Begleiter für Studenten und Fachleute der Biowissenschaften, die einen tieferen Einblick in die Themen bekommen wollen.

Was mir besonders gefällt, ist die studentische Perspektive, die in einer Randspalte erklärt wird, sowie die Textboxen, die wichtige Informationen hervorheben. Die Erklärung des Aufbaus einer Doppelseite am Anfang des Buches ist ebenfalls sehr hilfreich, besonders der Farbcode, der die verschiedenen Themenbereiche markiert.

Ich habe das Buch kurzfristig zur Nachbereitung von Themen verwendet und bin zufrieden. Die Texte sind leicht verständlich und vermitteln ein gutes Maß an Wissen. Die Abbildungen helfen dabei, die Themen zu verstehen, und die Fragen am Ende jedes Kapitels erleichtern die Wiederholung. Die Fallbeispiele sind ebenfalls klasse, da sie sich durch ein Thema ziehen und so einen klinischen Bezug herstellen und ebenfalls für die Vorklinik relevante Pathologien darstellen.

Die Gestaltung des Buches hat es mir ermöglicht, meine Notizen schnell zu überarbeiten und aufzubessern. Ein kleiner Bonus ist das Cover mit den Klappseiten, das es ermöglicht, Lesezeichen dort einzulegen, wo man aufgehört hat - eine Präferenz, die nicht jedem zusagen mag, aber mir persönlich sehr gefällt.

Da es aber die 1. Auflage ist, lassen sich an einigen Stellen kleine Fehler finden, die aber in kleinster Weise das Lernen beeinträchtigen. Ein weiterer Punkt ist die Tatsache, dass das Buch mit seiner Größe und seinem Gewicht durchaus unhandlich ist und dadurch primär für das Nachbearbeiten Zuhause gedacht ist oder in einer Bibliothek. Jedoch gibt es beim Kauf dieses Buches auch einen Online Code, wodurch man an eine E-Version rankommt und man diese auf dem iPad nutzen kann :)